



COMUNE
DI
EMPOLI

UFFICIO TECNICO
SERVIZIO OPERE PUBBLICHE ED INFRASTRUTTURE

TAV. D

PROGETTO RIFACIMENTO MANTO DI
COPERTURA ALLA PALESTRA ED AI SERVIZI
DELLA SCUOLA MEDIA "VANGHETTI"
Via Liguria 5-7 Loc. Serravalle Empoli

PROGETTO DI FATTIBILITA'

TAVOLA :

PRIME INDICAZIONI P.S.C.

DATA Dicembre 2022	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Geom. Ugo Reali
SCALA	PROGETTISTA e D.L.: Geom. Corrado Taddei
ARCHIVIO	V. IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO: Ing. Roberta Scardigli



COMUNE DI EMPOLI
Servizio Opere Pubbliche – Infrastrutture e Patrimonio

**OGGETTO: PROGETTO RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA ALLA PALESTRA
ED AI SERVIZI DELLA SCUOLA MEDIA “VANGHETTI” POSTA IN EMPOLI, LOC.
SERRAVALLE, VIA LIGURIA N. 5-7.**

(Art. 23 comma 5 Legge 18 aprile 2016 n. 50 e successive modificazioni)

**DOCUMENTO PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI
PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

Empoli, lì Dicembre 2022

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Geom. Ugo Reali

**IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI
E PATRIMONIO**

Ing. Roberta Scardigli



COMUNE DI EMPOLI
Servizio Opere Pubbliche – Infrastrutture e Patrimonio

**OGGETTO: PROGETTO RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA ALLA PALESTRA
ED AI SERVIZI DELLA SCUOLA MEDIA “VANGHETTI” POSTA IN EMPOLI, LOC.
SERRAVALLE, VIA LIGURIA N. 5-7.**

PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI
PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

Localizzazione del cantiere e fasi lavorative:

L'area di intervento è posta all'interno del resede di pertinenza del plesso scolastico, così come rappresentato nel Layout di cantiere alla tavola grafica n. 4 e n. 5.

In sintesi le fasi esecutive saranno le seguenti:

1. Preparazione area di cantiere e delimitazione delle aree oggetto di intervento;
2. Realizzazione dei ponteggi metallici perimetrali alla palestra ed agli spogliatoi e servizi della Scuola Media “Vanghetti, posto in Loc. Serravalle, via Liguria;
3. Rifacimento del manto di copertura con inserimento di sovrastruttura in alluminio preverniciato, compreso isolamento termico ed impermeabilizzazione;
4. Opere di finitura;
5. Smontaggio cantiere e pulizia finale.

Indicazioni e prescrizioni di sicurezza preliminari

Il cantiere non dovrà in alcun modo interferire, rallentare o bloccare il normale svolgimento di tutte le attività scolastiche.

L'area di cantiere sarà delimitata da una recinzione mobile che separerà il cantiere dalle restanti attività della Scuola Media “Vanghetti” e dalla zona adibita a parcheggio attestante su via Liguria, oltre all'esistente recinzione del plesso scolastico.

All'interno della zona di cantiere dovranno essere allestite le baracche destinate ai servizi igienici per le maestranze e per gli uffici di cantiere, nonché le aree di deposito dei materiali.



COMUNE DI EMPOLI

Servizio Opere Pubbliche – Infrastrutture e Patrimonio

I materiali di demolizione dovranno essere allontanati e trasferiti alle discariche autorizzate. Particolare attenzione dovrà essere posta nell'utilizzo delle attrezzature affinché venga ridotta al minimo la propagazione dei rumori e polveri in particolare durante le fasi lavorative.

Analisi e valutazione dei rischi interferenti:

Nella fase di cantierizzazione e realizzazione, il plesso scolastico non oggetto di intervento continuerà la sua funzione, dovranno quindi essere adottati tutti i provvedimenti necessari per eliminare qualsiasi interferenza con gli alunni, il personale scolastico, e quanti altri si recheranno presso la scuola media.

In questa fase quindi il Piano di Sicurezza e Coordinamento dovrà:

- Porre attenzione ad una corretta delimitazione dell'area di cantiere preservando la viabilità di accesso alla palestra esistente senza interferire in alcun modo;
- Individuare e segnalare le zone di accesso carrabile al cantiere, distinguere le zone di transito pedonale da quelle dei mezzi di trasporto e di movimentazione;
- Evitare l'ingresso al cantiere di persone non addette ai lavori e proteggere la zona oggetto di intervento, in modo da garantire l'incolumità di tutte le persone che si recheranno presso la scuola, oltre a consentire le attività scolastiche in perfetta regolarità.

Rischi prevalenti

Nella fase di realizzazione del nuovo pacchetto di copertura, sarà da valutare il rischio di caduta dall'alto e di movimentazione di carichi. Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite con l'ausilio di ponteggi e castello di tiro norma di Legge, oltre l'ausilio di autogru comandato da operatore specializzato e qualificato.

A seguito dell'individuazione delle varie fasi lavorative, saranno evidenziati i rischi specifici prevedibili e quindi le misure di prevenzione da adottare per il mantenimento delle condizioni di sicurezza in cantiere.



COMUNE DI EMPOLI
Servizio Opere Pubbliche – Infrastrutture e Patrimonio

Sima dei costi della sicurezza:

I costi della sicurezza che saranno riportati nella Stima relativa, saranno identificati da quanto previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ed in particolare:

- apprestamenti di cantiere e misure preventive e protettive per lavorazioni interferenti;
- impianti di cantiere;
- mezzi e servizi di protezione collettiva;
- coordinamento delle attività nel cantiere;
- procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;
- quanto altro rappresentato alla tavola grafica n. 4 e n. 5. (Layout di Cantiere).

Empoli, lì Dicembre 2022

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Ugo Reali

IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI
E PATRIMONIO

Ing. Roberta Scardigli